

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ
и.о. декана факультета
Красникова А.В.
«30» августа 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

«Экономический анализ»

Специальность 38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация специализация N 2 "Экономика и организация производства на режимных объектах"

Квалификация выпускника специалист

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2015

Автор программы

_____/Лавренова Г.А./

Заведующий кафедрой
Экономики и управления на
предприятии
машиностроения

_____/Туровец О.Г./

Руководитель ОПОП

_____/Кривякин К.С./

Воронеж 2017

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины формирование у студентов знаний методик экономического анализа деятельности режимных предприятий и получение навыков аналитического мышления, позволяющих интерпретировать полученную аналитическую информацию и на ее основе разрабатывать практические рекомендации по обеспечению экономической безопасности предприятия.

1.2. Задачи освоения дисциплины ознакомление с теоретическими основами создания и использования современных методик экономического анализа деятельности предприятия; получение навыков практического использования типовых методик экономического анализа для оценки потенциала предприятия и выявления резервов повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности; подготовки аналитических материалов для выбора и принятия управленческих решений.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Экономический анализ» относится к дисциплинам базовой части блока Б1.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Экономический анализ» направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-2 - способностью использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач

ПК-26 - способностью анализировать показатели финансовой и хозяйственной деятельности государственных органов, организаций и учреждений различных форм собственности

ПК-27 - способностью анализировать показатели финансовой и хозяйственной деятельности государственных органов и учреждений различных форм собственности

ПК-33 - способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ОПК-2	Знать: - типовые методики анализа и действующую нормативно-правовую базу.
	Уметь: - рассчитывать на основе типовых методик и

	<p>действующей нормативно-правовой базы экономические показатели, характеризующие деятельность режимных предприятий; - использовать общие и специальные приемы экономического анализа при производстве финансовых и налоговых расследований.</p>
	<p>Владеть: - навыками сбора информации для решения профессиональных задач</p>
ПК-26	<p>Знать: - основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих эффективность систем внутреннего контроля и аудита хозяйствующих субъектов</p>
	<p>уметь: - осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для объективной оценки текущего финансового состояния предприятия и выбора решения выявленных проблем.</p>
	<p>Владеть - навыками анализа основных показателей эффективности систем внутреннего контроля и аудита деятельности режимных объектов</p>
ПК-27	<p>Знать - методики расчета показателей финансовой и хозяйственной деятельности государственных органов и учреждений различных форм собственности - содержание и последовательность проведения комплексного экономического анализа</p>
	<p>Уметь - составлять программу анализа финансовой и хозяйственной деятельности государственных органов и учреждений различных форм собственности</p>
	<p>Владеть - основными инструментами анализа; - навыками экономического анализа кредитоспособности организации - современными методиками проведения анализа финансовой и хозяйственной деятельности государственных органов и учреждений различных форм собственности</p>

ПК-33	Знать - источники информации, применяемые в анализе; - методы и приемы обработки данных, применяемые в анализе; - виды резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности предприятий и методы их выявления
	Уметь - выявлять резервы повышения эффективности деятельности режимных предприятий; - оценивать влияние различных факторов на результаты деятельности режимных объектов
	Владеть - современной методикой выявления и расчета резервов в экономическом анализе - навыками обоснования и выбора управленческих решений по повышению эффективности деятельности предприятия - навыками анализа экономической безопасности предприятия на основе моделей банкротства.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Экономический анализ» составляет 6 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий
очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		7
Аудиторные занятия (всего)	90	90
В том числе:		
Лекции	36	36
Практические занятия (ПЗ)	36	36
Лабораторные работы (ЛР)	18	18
Самостоятельная работа	99	99
Часы на контроль	27	27
Виды промежуточной аттестации - экзамен	+	+
Общая трудоемкость: академические часы	216	216
зач.ед.	6	6

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий
очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	Лаб. зан.	СРС	Всего, час
1	Теоретические основы экономического анализа	<p>Понятие и роль экономического анализа в обеспечении экономической безопасности деятельности предприятия. Общие и специфические принципы экономического анализа. Субъект и объект экономического анализа на режимном предприятии. Виды экономического анализа, их классификация и характеристика.</p> <p>Место финансового анализа в системе экономического анализа. Предмет, цели и задачи финансового анализа предприятия. Типы моделей финансового анализа: дискриптивные, предикативные, нормативные. Классификация видов финансового анализа. Информационная база анализа, методы проверки ее качества. Основные этапы аналитической работы. Составление программы аналитических работ. Способы представления результатов анализа.</p> <p>Методы экономического анализа хозяйственной деятельности, их характерные особенности. Методика анализа (общая и частная), ее элементы. Классические приемы и методы экономического анализа. Заимствованные приемы экономического анализа хозяйственной деятельности. Экономико-статистические приемы и их практическое использование в экономическом анализе хозяйственной деятельности. Виды моделей, используемых в детерминированном факторном анализе. Понятие элиминирования и правила элиминирования в детерминированном факторном анализе. Формирования методики экономического анализа. Классификация основных групп пользователей финансовыми отчетами (стейкхолдеров).</p>	6	6	4	16	32
2	Анализ и оценка имущественного и финансового положения предприятия	<p>Общая оценка имущественного положения предприятия. Основные задачи анализа и оценки имущественного потенциала предприятия. Классификация активов по степени их ликвидности; выявление динамики доли труднореализуемых активов в валюте баланса. Экономическое содержание понятий платежеспособности и ликвидности. Абсолютные показатели ликвидности. Текущая платежеспособность. Перспективная платежеспособность. Относительные показатели ликвидности. Анализ финансовой устойчивости. Абсолютные показатели финансовой устойчивости. Методики определения типа финансовой устойчивости предприятия на базе абсолютных</p>	6	6	4	16	32

		показателей: абсолютная финансовая устойчивость, нормальная финансовая устойчивость, неустойчивое финансовое положение (трехфакторная модель финансовой устойчивости). Относительные показатели финансовой устойчивости. Рациональная политика использования заемных средств, эффект финансового рычага.					
3	Анализ экономических результатов деятельности режимных объектов.	Понятие экономического результата и основные задачи его анализа. Классификация факторов, влияющих на экономические результаты финансово-хозяйственной деятельности режимных объектов. Условия экономической состоятельности предприятия, характеризующие конечные результаты финансово-хозяйственной деятельности режимных объектов. Коэффициент экономического роста. Показатели рыночной активности предприятия. Анализ конкурентной позиции режимных объектов.	6	6	4	16	32
4	Методики анализа и диагностики эффективности деятельности предприятия	Анализ деловой активности предприятия. Расчет и интерпретация коэффициентов оборачиваемости. Расчет и интерпретация периодов оборота. Схема проведения анализа оборачиваемости с использованием периодов оборота. Расчет и интерпретация затратного цикла, кредитного цикла, чистого цикла. Анализ Отчета о движении денежных средств и Пояснений к бухгалтерскому балансу. Анализ управления дебиторской и кредиторской задолженностью. Система показателей рентабельности, методика из расчета. Анализ рентабельности деятельности режимных объектов Факторный анализ рентабельности собственного капитала (система Дюпон). Приемы расчета порога рентабельности, практическое использование для принятия управленческих решений. Валовая маржа. Запас финансовой прочности.	6	6	2	16	30
5	Анализ кредитоспособности предприятия	Понятие кредитоспособности предприятия. Характеристика факторов, влияющих на уровень кредитоспособности предприятия. Классификация методик оценки кредитоспособности заёмщика. Показатели долговой нагрузки предприятия при кредитовании в зарубежных банках. Методы комплексной рейтинговой оценки финансового состояния предприятий. Анализ причин недостатка платежных средств.	6	6	2	18	32
6	Анализ экономической безопасности предприятия на основе моделей	Диагностика вероятности банкротства предприятия. Использование анализа в прогнозировании возможного банкротства предприятия. Система	6	6	2	17	31

банкротства.	формализованных и неформализованных критериев оценки возможного банкротства. Модели оценки финансовой несостоятельности предприятия. Совокупность критериев (внутренних и внешних) оценки неудовлетворительной структуры баланса. Понятия несостоятельности и абсолютной неплатежеспособности организации. Методы прогнозирования банкротства. Признаки возможного банкротства, вероятность банкротства. Модели, построенные на основе мультипликативного дискриминантного анализа (Multiple-discriminant analysis - MDA), основоположники - У. Бивер, Э. Альтман, модели, построенные на основе регрессионного логистического анализа (logit-модели), основоположники - Д. Чессер, Дж. Олсон. Рейтинг показателей банкротства по В. Бауэру. Направления анализа финансового состояния неплатежеспособного предприятия.					
Итого		36	36	18	99	189

5.2 Перечень практических работ

5.2.1 Очная форма обучения

№ п/п	Тема и содержание практического занятия	Объем часов	Виды контроля
1	Практическое занятие №1 Проверка информации, используемой в экономическом анализе. Кейс-стадии.	2	Устный опрос, письменные задания, тестовые задания
2	Практическое занятие №2 Применение приемов детерминированного и недетерминированного факторного анализа. Ситуации-упражнения	4	Устный опрос, письменные задания
3	Практическое занятие №3 Анализ состава и структуры внеоборотных и оборотных активов предприятий. Ситуация для анализа. Практикующие ситуации	4	Устный опрос, письменные задания
4	Практическое занятие №4 Анализ состава и структуры собственного и заемного капитала предприятий Ситуация для анализа. Практикующие ситуации	4	Устный опрос, письменные задания Коллоквиум №1. Самостоятельная работа №1
5	Практическое занятие №5 Анализ ликвидности баланса предприятий. Ситуация для анализа. Практикующие ситуации	2	Устный опрос, письменные задания
6	Практическое занятие №6 Анализ платежеспособности предприятия. Ситуация для анализа. Практикующие ситуации	2	Устный опрос, письменные задания
7	Практическое занятие №7 Анализ финансовой устойчивости предприятий. Использование трехфакторной модели финансовой устойчивости предприятия и коэффициентного метода. Ситуация для анализа. Практикующие ситуации	4	Устный опрос, письменные задания
8	Практическое занятие №8 Анализ факторов, определяющих экономические результаты деятельности предприятия. Ситуация для анализа. Практикующие ситуации	2	Устный опрос, письменные задания

9	Практическое занятие №9 Анализ рыночной активности предприятия. Ситуация для анализа. Практикующие ситуации	2	Устный опрос, письменные задания
10	Практическое занятие №10 Анализ рентабельности деятельности предприятия. Ситуация для анализа. Практикующие ситуации	2	Устный опрос, письменные задания
11	Практическое занятие №11 Расчет и анализ операционного и финансового цикла предприятия. Ситуация для анализа.	2	Устный опрос, письменные задания
12	Практическое занятие №12 Анализ отечественных и зарубежных методик оценки кредитоспособности заемщика. Ситуация для анализа	2	Устный опрос, письменные задания
13	Практическое занятие №13 Оценка риска вероятности банкротства на основе MDA – моделей. Ситуация для анализа.	2	Устный опрос, письменные задания
14	Практическое занятие №14 Диагностика вероятности банкротства предприятий на основе LOGIT–моделей. Ситуация для анализа.	2	Устный опрос, письменные задания, тестовые задания Коллоквиум №2. Самостоятельная работа №2
Итого часов		36	

5.3 Перечень лабораторных работ

5.3.1 Очная форма обучения

№ п/п	Тема и содержание лабораторных работ	Объем часов	Виды контроля
1	Лабораторная работа № 1 Анализ и оценка имущественного и финансового положения предприятия с помощью ППП «Альт-Финансы 2.03»	4	Отчет по лабораторной работе, защита работы
2	Лабораторная работа №2 Анализ и оценка имущественного и финансового положения предприятия с помощью ППП «Ваш финансовый аналитик»	4	Отчет по лабораторной работе, защита работы
3	Лабораторная работа №3 Анализ и оценка имущественного и финансового положения предприятия с помощью ППП ФинЭкАнализ 2018	4	Отчет по лабораторной работе, защита работы
4	Лабораторная работа №4 Сравнительный анализ программ для финансово-экономического анализа хозяйственной деятельности предприятия	2	Отчет по лабораторной работе, защита работы
5	Лабораторная работа №5 Прогнозирование финансовой отчетности организации и оценка стоимости бизнеса с помощью программы «Финансовый анализ предприятия 2.0»	2	Отчет по лабораторной работе, защита работы
6	Лабораторная работа №6 Анализ экономической безопасности предприятия на основе моделей банкротства с использованием ППП «Альт-Финансы 2.03»	2	Отчет по лабораторной работе, защита работы
Итого часов		18	

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины не предусматривает выполнение курсового проекта (работы) или контрольной работы.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован
ОПК-2	Знать: - типовые методики анализа и действующую нормативно-правовую базу.	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь: - рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические показатели, характеризующие деятельность режимных предприятий; - использовать общие и специальные приемы экономического анализа при производстве финансовых и налоговых расследований.	Разбор ситуаций и их экономический анализ. Выполнение лабораторной работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть: - навыками сбора информации для решения профессиональных задач	Выполнение самостоятельной работы. Выполнение курсового проекта	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-26	Знать: - основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих эффективность систем внутреннего контроля и аудита хозяйствующих субъектов	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь: - осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для объективной оценки текущего финансового состояния предприятия и выбора решения выявленных проблем.	Разбор ситуаций и их экономический анализ. Выполнение лабораторной работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть - навыками анализа основных показателей эффективности	Выполнение самостоятельной работы.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в	Невыполнение работ в срок, предусмотренный

	систем внутреннего контроля и аудита деятельности режимных объектов		рабочих программах	в рабочих программах
ПК-27	Знать - методики расчета показателей финансовой и хозяйственной деятельности государственных органов и учреждений различных форм собственности - содержание и последовательность проведения комплексного экономического анализа	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь - составлять программу анализа финансовой и хозяйственной деятельности государственных органов и учреждений различных форм собственности	Разбор ситуаций и их экономический анализ. Выполнение лабораторной работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть - основными инструментами анализа; - навыками экономического анализа кредитоспособности организации - современными методиками проведения анализа финансовой и хозяйственной деятельности государственных органов и учреждений различных форм собственности	Выполнение самостоятельной работы.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-33	Знать - источники информации, применяемые в анализе; - методы и приемы обработки данных, применяемые в анализе; - виды резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности предприятий и методы их выявления	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь - выявлять резервы повышения эффективности деятельности режимных предприятий; - оценивать влияние различных факторов на результаты деятельности режимных объектов	Разбор ситуаций и их экономический анализ. Выполнение лабораторной работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть - современной методикой выявления и расчета резервов в экономическом анализе - навыками обоснования и выбора управленческих решений по повышению эффективности деятельности предприятия - навыками анализа	Выполнение самостоятельной работы.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

	экономической безопасности предприятия на основе моделей банкротства.			
--	---	--	--	--

7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 7 семестре для очной формы обучения по четырехбалльной системе:

«отлично»;

«хорошо»;

«удовлетворительно»;

«неудовлетворительно».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.
ОПК-2	Знать: - типовые методики анализа и действующую нормативно-правовую базу.	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь: - рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические показатели, характеризующие деятельность режимных предприятий; - использовать общие и специальные приемы экономического анализа при производстве финансовых и налоговых расследований.	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть: - навыками сбора информации для решения профессиональных задач	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-26	Знать: - основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих эффективность систем внутреннего контроля и аудита хозяйствующих	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов

	субъектов					
	уметь: - осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для объективной оценки текущего финансового состояния предприятия и выбора решения выявленных проблем.	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть - навыками анализа основных показателей эффективности систем внутреннего контроля и аудита деятельности режимных объектов	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-27	Знать - методики расчета показателей финансовой и хозяйственной деятельности государственных органов и учреждений различных форм собственности - содержание и последовательность проведения комплексного экономического анализа	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь - составлять программу анализа финансовой и хозяйственной деятельности государственных органов и учреждений различных форм собственности	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть - основными инструментами анализа; - навыками экономического анализа кредитоспособности организации - современными методиками проведения анализа финансовой и хозяйственной	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

	деятельности государственных органов и учреждений различных форм собственности					
ПК-33	Знать - источники информации, применяемые в анализе; - методы и приемы обработки данных, применяемые в анализе; - виды резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности предприятий и методы их выявления	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь - выявлять резервы повышения эффективности деятельности режимных предприятий; - оценивать влияние различных факторов на результаты деятельности режимных объектов	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть - современной методикой выявления и расчета резервов в экономическом анализе - навыками обоснования и выбора управленческих решений по повышению эффективности деятельности предприятия - навыками анализа экономической безопасности предприятия на основе моделей банкротства.	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию

1. К моделям (методикам) оценки вероятности банкротства относятся:

- а) модель Спрингейта
- б) модель Фулмера**
- в) модель Баумоля
- г) модель Солоу

2. Сила воздействия операционного рычага возрастает:

- а) с ростом уровня постоянных издержек**
- б) с ростом уровня прибыли
- в) с ростом уровня переменных затрат
- г) с ростом выручки
- д) с ростом цены

3. Коэффициент автономии рассчитывается как:

- а) отношение заемного капитала к активам
- б) отношение собственного капитала к активам**
- в) отношение долгосрочных обязательств к активам

4. Ликвидность – это

- а) способности генерировать выручку
- б) способность приносить прибыль
- в) способность превращаться в деньги и гасить долговые обязательства**

5. Эффект операционного рычага показывает:

- а) Силу изменения выручки под воздействием изменения переменных операционных затрат
- б) Силу изменения прибыли под воздействием изменения переменных операционных затрат
- в) Силу изменения прибыли под воздействием изменения выручки**
- г) Силу изменения выручки под воздействием изменения цены

6. Важнейшими показателями деловой активности являются:

- а) показатели финансовой устойчивости
- б) показатели оборачиваемости активов**
- в) показатели рентабельности

7. Особенностью внешнего финансового анализа является:

- а) Информационное решение тактического и стратегического характера;**
- б) Ориентация на оптимизацию баланса;
- в) Принятие решений оперативного характера

8. Экономический анализ как наука это-

- а) это совокупность аналитических процедур, основанных на общедоступной информации финансового характера, для оценки состояния и экономического потенциала предприятия
- б) совокупность аналитических процедур по оценке инвестиционной и контрагентской привлекательности фирмы
- в) система специальных знаний и методов, применяемых для обработки информации экономического характера о деятельности предприятия**
- г) совокупность аналитических процедур в систему управления финансами, целью которой является оптимизация модели

9. Объектом анализа для собственника является:

- а) финансовое состояние
- б) финансовые результаты, финансовая устойчивость предприятия**
- в) ликвидность и платежеспособность предприятия
- г) нет правильного ответа

10. С помощью какого метода можно оценить вероятность банкротства предприятия?

- а) метод множественного дискриминантного анализа;**
- б) метод теории игр;
- в) континуальный метод;
- г) экспертно-нормативный метод.

7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач

Задача 1.

Определите коэффициент абсолютной ликвидности предприятия, если имеются внеоборотные активы на сумму 9200 тыс. р.; денежные средства и краткосрочные финансовые вложения — 435 тыс. р.; долгосрочные обязательства — 3300 тыс. р.; валюта баланса — 17700 тыс. р.; капитал и резервы — 7000 тыс.р., выручка от реализации — 12400 тыс.р.

Задача 2.

Режимный объект обладает активами 1000 тыс. руб., рентабельность активов — 20%. Чтобы обеспечить рентабельность продаж 10%, Какой должен быть объем продаж?

Задача 3.

Определите коэффициент текущей ликвидности предприятия, если имеются внеоборотные активы на сумму 6500 тыс. руб.; долгосрочные обязательства — 3100 тыс. руб.; краткосрочные обязательства — 4000 тыс. р.; капитал и резервы — 7000 тыс. р., выручка от реализации — 7400 тыс.р.

Задача 4.

Как изменится рентабельность продаж, если прибыль вырастет на 7 %, стоимость оборотных средств сократится на 8,25 %, а выручка от продаж сократится на 7 %?

Задача 5.

Рассчитать среднюю квартальную себестоимость выпущенной продукции «по остаткам», если себестоимость продукции в первом квартале 23500 тыс.р., во втором — 27400 тыс.р., в третьем — 21400 тыс.р., в четвертом — 26700 тыс.р.

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

Задача 1.

По данным бухгалтерского баланса провести анализ финансовой устойчивости предприятия на основе 3-х факторной модели.

1. Дать определение финансовой устойчивости предприятия и характеристику каждой возможной 3-х факторной модели.
2. Построить и рассчитать модель финансовой устойчивости предприятия на начало и конец года.
3. Написать аналитическую записку.

Задача 2.

По данным бухгалтерского баланса провести анализ операционного и финансового

циклов предприятия.

1. Дать характеристику операционного и финансового циклов предприятия.
2. Рассчитать необходимые данные для определения операционного и финансового циклов за два года.
3. Написать аналитическую записку.

Задача 3.

По данным бухгалтерского баланса провести анализ его ликвидности.

1. Дать определение ликвидности и ликвидности баланса и характеристику возможных соотношений между группами актива и пассива.
2. Рассчитать платежный излишек или недостаток по всем группам на начало и конец года.
3. Написать аналитическую записку.

Задача 4.

По данным бухгалтерского баланса провести анализ финансовой устойчивости предприятия коэффициентным способом.

1. Дать определение финансовой устойчивости предприятия.
2. Рассчитать необходимые коэффициенты на начало и конец года.
3. Написать аналитическую записку.

Задача 5.

Оценить риск банкротства предприятия (бухгалтерская отчетность предоставляется) на основе расчета logit-моделей (Модель Джу-Ха, Техонга и модели Жданова) и MDA-моделей (Модель Таффлера и модели Г. Спрингейта).

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

Не предусмотрено учебным планом

7.2.5 Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену

1. Предмет Экономического анализа хозяйственной деятельности
2. Задачи экономического анализа хозяйственной деятельности
3. Виды экономического анализа : сплошной, выборочный, комплексный, тематический, вертикальный, горизонтальный, трендовый, факторный.
4. Принципы (требования) проведения экономического анализа хозяйственной деятельности: комплексности, конкретности, системности, регулярности, объективности
5. Сущность системного подхода к экономическому анализу хозяйственной деятельности
6. Методы факторного анализа: цепных подстановок, логарифмический, индексный, относительных разниц
7. Виды экономического анализа по характеру принимаемых решений: предварительный, оперативный, перспективный
8. Метод стохастического анализа (корреляционный анализ)
9. Методы экономического анализа: балансовый, детализации, сравнения, приведения показателей к сопоставимому виду.
10. Заимствованные методы: Монте-Карло, линейного

программирования, теории игр, экспертных оценок

11. Факторный анализ в детерминированных и недетерминированных моделях

12. Бухгалтерский баланс со знанием содержания и номеров статей

13. Основные источники информации в экономическом анализе хозяйственной деятельности

14. Факторные модели в детерминированном анализе: аддитивные, мультипликативные, кратные, смешанные (комбинированные)

15. Качественные и количественные показатели в факторном анализе.

16. Прием абсолютных разниц в факторном анализе.

17. Что такое, как определяются чистые активы, факторы, влияющие на их размер

18. Группировка активов по степени ликвидности

19. Собственные оборотные средства и методика их определения

20. Коэффициенты автономии и самофинансирования.

21. Модели финансовой устойчивости

22. Маржинальный доход, точка безубыточности, порог рентабельности

23. Платежеспособность, ликвидность, устойчивость

24. Валовая прибыль, прибыль от реализации, чистая прибыль и факторы их определяющие

25. Показатели оборачиваемости оборотных средств и продолжительности одного оборота.

26. Рациональная политика использования заемных средств.

27. Понятие эффекта финансового рычага.

28. Понятие финансового результата. Анализ отчета о финансовых результатах.

29. Анализ факторов прибыли от продаж.

30. Анализ формирования и использования финансовых результатов.

31. Методы определения условий безубыточности продаж

32. Система показателей рентабельности, методика из расчета.

33. Приемы расчета порога рентабельности, практическое использование для принятия управленческих решений.

34. Цели анализа деловой активности. Расчет и интерпретация коэффициентов оборачиваемости.

35. Задачи анализа деловой активности. Схема проведения анализа оборачиваемости с использованием периодов оборота.

36. Модели диагностики вероятности банкротства предприятия.

37. Расчет и интерпретация затратного цикла, кредитного цикла, чистого цикла.

38. Модели оценки финансовой несостоятельности предприятия.

39. Направления анализа финансового состояния неплатежеспособного предприятия.

40. Понятие кредитоспособности предприятия. Характеристика

факторов, влияющих на уровень кредитоспособности предприятия.

41. Пути повышения эффективности использования финансовых ресурсов предприятия.

7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

Экзамен проводится по билетам, каждый из которых содержит 3 теоретических вопроса, 2 стандартные задачи, 2 прикладные задачи. Каждый правильный ответ на вопрос оценивается в 2 балла, стандартная задача в 2 балла, прикладная задача оценивается в 5 баллов.

Максимальное количество набранных баллов на экзамене –20.

1. Оценка «Неудовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал менее 6 баллов.

2. Оценка «Удовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал от 6 до 10 баллов

3. Оценка «Хорошо» ставится в случае, если студент набрал от 11 до 15 баллов.

4. Оценка «Отлично» ставится, если студент набрал от 16 до 20 баллов.)

7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Теоретические основы экономического анализа	ОПК-2, ПК-26, ПК-27, ПК-33	Устный опрос, тест, коллоквиум
2	Анализ и оценка имущественного и финансового положения предприятия	ОПК-2, ПК-26, ПК-27, ПК-33	Тест, коллоквиум, защита лабораторных работ, защита самостоятельной работы
3	Анализ экономических результатов деятельности режимных объектов.	ОПК-2, ПК-26, ПК-27, ПК-33	Тест, коллоквиум, защита лабораторных работ, защита самостоятельной работы
4	Методики анализа и диагностики эффективности деятельности предприятия	ОПК-2, ПК-26, ПК-27, ПК-33	Тест, коллоквиум, защита лабораторных работ, защита самостоятельной работы
5	Анализ кредитоспособности предприятия	ОПК-2, ПК-26, ПК-27, ПК-33	Тест, коллоквиум, защита лабораторных работ, защита самостоятельной работы
6	Анализ экономической безопасности предприятия на основе моделей банкротства.	ОПК-2, ПК-26, ПК-27, ПК-33	Тест, коллоквиум, защита лабораторных работ, защита самостоятельной работы

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Тестирование осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 30 мин. Затем осуществляется проверка теста экзаменатором и выставляется оценка согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение стандартных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение прикладных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. Прыкина Л.В. Экономический анализ предприятия [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Л.В. Прыкина. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 407 с. — 5-238-00503-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71076.html>

2. Свердлина, Е.Б. Экономический анализ: практикум для студентов экономического факультета [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.Б. Свердлина, Н.Б. Сайбитина. — Электрон. дан. — Омск : ОмГУ, 2015. — 164 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/69797>

3. Турманидзе Т.У. Финансовый анализ [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Т.У. Турманидзе. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 288 с. — 978-5-238-02358-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71240.html>

4. Любушин Н.П. Экономический анализ [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и «Финансы и кредит» / Н.П. Любушин. — 3-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 575 с. — 978-5-238-01745-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71233.html>

5. Панягина А.Е. Экономический анализ [Электронный ресурс]: практикум для студентов образовательных программ 38.03.01 Экономика;

38.03.02 Менеджмент / А.Е. Панягина. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 643 с. — 978-5-4486-0084-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/69290.html>

6. Захаров, И. В. Теория экономического анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. В. Захаров. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2015. — 176 с. — 978-5-19-010999-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/54667.html>

8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Комплект лицензионного программного обеспечения:

1. Академическая лицензия на использование программного обеспечения Microsoft Office;
2. Лицензионный договор на программное обеспечение «Альт-Финансы».

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- Министерство экономического развития <http://www.economy.gov.ru/minec/main>
- Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент) – <http://www.rupto.ru/>.
- Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации – <http://www.mon.gov.ru>
- Госкомстат России – <http://www.gks.ru>
- Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Воронежской области – <http://voronezhstat.gks.ru>
- Федеральный образовательный портал: Экономика, Социология, Менеджмент – <http://ecsocman.ru>
- журнал «Финансовый директор» – <https://www.fد.ru/>
- журнал «Финансы» – inance-journal@mail.ru.
- журнал «Финансы: теория и практика/Finance: Theory and Practice» – <https://financetp.fa.ru/jour>
- журнал «Экономический анализ: теория и практика» – <https://www.fin-izdat.ru/journal/analiz/>
- журнал «Финансовый менеджмент» – <http://www.finman.ru/>

Информационно-справочные системы:

- Справочная Правовая Система Консультант Плюс.
- Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ».

Современные профессиональные базы данных:

- Федеральный портал «Российское образование» – <http://www.edu.ru>
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – <http://window.edu.ru>
- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов – <http://school-collection.edu.ru>
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов – <http://fcior.edu.ru>
- Российский портал развития – <http://window.edu.ru/resource/154/49154>

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Лекционная аудитория, оснащённая мультимедийным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию (воспроизведение) мультимедиа-материалов

Аудитории для практических занятий, оснащенные:

- мультимедийным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию (воспроизведение) мультимедиа-материалов
- интерактивными информационными средствами;
- компьютерной техникой с подключением к сети Интернет

Аудитории для лабораторных работ, оснащенные:

- компьютерной техникой с подключением к сети Интернет;
- прикладными программными продуктами для проведения лабораторных работ.

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

По дисциплине «Экономический анализ» читаются лекции, проводятся практические занятия и лабораторные работы.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Практические занятия направлены на приобретение практических навыков факторного анализа, расчета резервов повышения эффективности экономической деятельности предприятия, аналитической работы,

связанными с финансовыми аспектами деятельности организаций. Занятия проводятся путем решения конкретных задач и разбора хозяйственных ситуаций в аудитории.

Лабораторные работы выполняются на лабораторном оборудовании в соответствии с методиками, приведенными в указаниях к выполнению работ.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.
Практическое занятие	Конспектирование рекомендуемых источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, выполнение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму.
Лабораторная работа	Лабораторные работы позволяют научиться применять теоретические знания, полученные на лекции при решении конкретных задач. Чтобы наиболее рационально и полно использовать все возможности лабораторных для подготовки к ним необходимо: следует разобрать лекцию по соответствующей теме, ознакомиться с соответствующим разделом учебника, проработать дополнительную литературу и источники, решить задачи и выполнить другие письменные задания.
Самостоятельная работа	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоению учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие: <ul style="list-style-type: none"> - работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций; - выполнение домашних заданий и расчетов; - работа над темами для самостоятельного изучения; - участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад; - подготовка к промежуточной аттестации.
Подготовка к промежуточной аттестации	Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение всего семестра. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные перед экзаменом три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.